

|                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | CONFIDENCIAL: Información confidencial de Nestlé con distribución restringida. No compartir sin autorización previa.<br><b>Purchasing Specification<br/>Raw Material</b> | <b>100012204306</b>                                          |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                          | Válido a <b>2026.05.22</b><br>partir de:<br>Válido<br>hasta: |
| <b>Leche de vaca entera instantánea 26% grasa MR4</b><br>Estado: <b>Approved</b>  |                                                                                                                                                                          |                                                              |

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Leche de vaca en polvo sin fortificar, secada por aspersión. Contiene lecitina de soya. No OMG.

**REQUISITOS GENERALES**

**Calidad**

La materia prima deberá cumplir con la legislación y regulaciones aplicables en el país de destino, o en su caso el Codex según sus propias necesidades, los más estrictos de los tres deberán ser aplicados.

|         |                                                                                                                                                                                        |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Calidad | Grado Alimentario<br>La materia prima no debe contener ninguna sustancia, materia o agente biológico en una cantidad tal que pueda representar un riesgo para la salud del consumidor. |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**NESTLÉ USO PREVISTO**

|                   |                                                                       |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Proceso relevante | Utilizada en productos mezcla en seco, sin proceso térmico posterior. |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|

**CONSIDERACIONES DIETETICAS**

Todos los materiales entregados a Nestlé deben cumplir con la evaluación y requerimientos firmados por el proveedor en referencia al sitio de fabricación del ingrediente, en el formulario de Declaración de Alérgenos de Nestle (MAD), para materiales donde el documento MAD es requerido.  
Las excepciones del MAD incluyen cualquier material suministrado a fábricas de alimentos para mascotas, gases, ácidos fuertes y lejías, así como productos alimenticios agrícolas crudos (comodities) no procesados, suministrados directamente a las instalaciones de fabricación de Nestlé .

**COMPOSICIÓN**

|                                   |                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fecha de impresión:<br>2026.05.25 | Los formatos siguientes de utilizan en esta especificación: Fechas:<br>AAAA.MM.DD; Números: 1,234,567.890 | Página 1 de 5<br>Páginas |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>CONFIDENCIAL:</b> Información confidencial de Nestlé con distribución restringida. No compartir sin autorización previa.<br><b>Purchasing Specification</b><br><b>Raw Material</b> | <b>100012204306</b>                                       |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                       | Válido a <b>2026.05.22</b><br>partir de:<br>Válido hasta: |
| <b>Leche de vaca entera instantánea 26% grasa MR4</b><br>Estado: <b>Approved</b>  |                                                                                                                                                                                       |                                                           |

La siguiente composición desglosa los componentes individuales del material comprado. Cualquier sub componente adicional agregado durante la manufactura del material debe ser revelado en detalle a Nestlé. Esto incluye aditivos, coadyuvantes de proceso, carriers, solventes, etc. (para las definiciones de aditivos, coadyuvantes de proceso, carriers, etc. Aplica la legislación local del país de destino, en su ausencia aplica Codex Alimentarius).

| Componente                 | Mínimo | Máximo | Objetivo | UOM |
|----------------------------|--------|--------|----------|-----|
| Leche en polvo             |        |        | 99.7     | %   |
| Lecitina de soja INS322(i) |        |        | 0.3      | %   |

## **REQUISITOS SENSORIALES**

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Apariencia sin preparación | Típica                    |
| Textura                    | Típica                    |
| Color sin preparación      | Típico                    |
| Sabor                      | Típico sabor cremoso rico |

## **REQUISITOS FÍSICOS Y QUÍMICOS**

En adición a los límites establecidos por la legislación local o Codex Alimentarius, Nestlé ha determinado límites específicos para sus propias necesidades. Estos requisitos están listados abajo según corresponda.

Nestlé valida la autenticidad de la materia prima a través de métodos analíticos, identificación de cuerpos extraños, perfil nutricional típico y propiedades físico-químicas. En caso de desviaciones confirmadas, el lote puede ser rechazado.

## **Cuantitativo**

|                                   |                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fecha de impresión:<br>2026.05.25 | Los formatos siguientes de utilizan en esta especificación: Fechas:<br>AAAA.MM.DD; Números: 1,234,567.890 | Página 2 de 5<br>Páginas |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|



CONFIDENCIAL: Información confidencial de Nestlé con  
distribución restringida. No compartir sin autorización previa.

**Purchasing Specification  
Raw Material**

**100012204306**

Válido a **2026.05.22**  
partir de:  
Válido  
hasta:

**Leche de vaca entera instantánea 26% grasa MR4**

Estado: **Approved**

| Parámetro             | Mínimo      | Máximo      | Objetivo    | Comentarios                                                          |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Humedad               |             | 3.5 g/100g  | 3.1 g/100g  | Método de horno<br>Humedad puede ser medida<br>alternativamente.     |
| Acidez Titulable      |             |             |             | 0.15% m/v                                                            |
| Proteínas             | 24.2 g/100g | 27.5 g/100g | 24.5 g/100g | En base cruda.<br>Mínimo 34.0 g / 100 g de los<br>Sólidos No Grasos. |
| Carbohidrato          |             |             | 40.3 g/100g | 40.3 g lactosa / 100 g                                               |
| Contenido en grasa    | 26.0 g/100g | 28.0 g/100g | 26.3 g/100g |                                                                      |
| Sodio                 |             |             | 260 mg/100g |                                                                      |
| Calcio                |             |             | 830 mg/100g |                                                                      |
| Índice de solubilidad |             | 1.0 ml      |             | ISO 8156<br>Excelente Solubilidad                                    |
| Mojabilidad           |             | 40 s        |             | 40°C                                                                 |

**Cualitativo**

| Parámetro       | Comentarios                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materia extraña | Se debe tener implementadas las Buenas Prácticas de Manufactura y<br>pasos apropiados de proceso antes del empaque para asegurar la<br>ausencia de material extraño. |

**ADITIVOS**

En adición a los límites establecidos por la legislación local o Codex Alimentarius, Nestlé ha determinado límites  
específicos para sus propias necesidades. Estos requisitos están listados abajo según corresponda.

| Parámetro | Mínimo | Máximo | Requisito | Comentarios                              |
|-----------|--------|--------|-----------|------------------------------------------|
| Aditivos  |        |        | Ausencia  | Con excepción de la lecitina de<br>soya. |

**CONTAMINANTES**

En adición a los límites establecidos por la legislación local o Codex Alimentarius, Nestlé ha determinado límites  
específicos para sus propias necesidades. Estos requisitos están listados abajo según corresponda.

|                                   |                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fecha de impresión:<br>2026.05.25 | Los formatos siguientes se utilizan en esta especificación: Fechas:<br>AAAA.MM.DD; Números: 1,234,567.890 | Página 3 de 5<br>Páginas |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>CONFIDENCIAL: Información confidencial de Nestlé con distribución restringida. No compartir sin autorización previa.</p> <p><b>Purchasing Specification</b><br/><b>Raw Material</b></p> | <p><b>100012204306</b></p> <p>Válido a partir de: <b>2026.05.22</b></p> <p>Válido hasta:</p> |
| <p><b>Leche de vaca entera instantánea 26% grasa MR4</b></p> <p>Estado: <b>Approved</b></p> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |

| Parámetro                                                                                                             | Máximo | UM         | Comentarios   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|
| Clorato                                                                                                               | 1.5    | mg/kg      |               |
| Perclorato                                                                                                            | 0.15   | mg/kg      |               |
| Antibióticos                                                                                                          |        |            | No detectable |
| Sum of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH/MOSH-analogues) $\geq n$ -C10 to $\leq n$ -C50, total integrated peak | 10.0   | mg/kg      |               |
| Sum of mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH/MOAH-analogues) $\geq n$ -C10 to $\leq n$ -C50, total integrated peak  | 1.0    | mg/kg      |               |
| Melamina                                                                                                              | 20     | mg/kg      |               |
| Aflatoxina M1                                                                                                         | 4      | $\mu$ g/kg |               |

## REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS

La expresión de los criterios de calidad microbiológica están basados en la recomendación de la Comisión Internacional de Especificación microbiológica de alimentos (The International Commission on Microbiological Specification for Foods), donde:

n = número de muestras

c = Número máximo de muestras superior o igual a m y inferior a M

m = Límite microbiológico que:- en un plan de dos clases, separa calidad buena y defectiva

- en un plan de 3 clases, separa calidad buena y marginal.

M = Límite microbiológico que:

- en un plan de 3 clases, separa calidad marginal y defectiva;

- en un plan de 2 clases M puede asimilarse a m.

**El proveedor determina cómo la verificación (monitoreo) es hecho para demostrar cumplimiento con los requerimientos microbiológicos.**

### Contaminant Microorganisms

|                                           |                                                                                                                   |                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>Fecha de impresión:<br/>2026.05.25</p> | <p>Los formatos siguientes de utilizan en esta especificación: Fechas:<br/>AAAA.MM.DD; Números: 1,234,567.890</p> | <p>Página 4 de 5<br/>Páginas</p> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br><b>Nestlé</b> | CONFIDENCIAL: Información confidencial de Nestlé con distribución restringida. No compartir sin autorización previa.<br><b>Purchasing Specification</b><br><b>Raw Material</b> | <b>100012204306</b>                                       |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                | Válido a <b>2026.05.22</b><br>partir de:<br>Válido hasta: |
| <b>Leche de vaca entera instantánea 26% grasa MR4</b><br>Estado: <b>Approved</b>                   |                                                                                                                                                                                |                                                           |

| Parámetro                          | n  | c | m         | M | Comentarios                            |
|------------------------------------|----|---|-----------|---|----------------------------------------|
| Microorganismos aerobios mesófilos | 5  | 0 | 10,000 /g |   | cfu/g ISO 4833                         |
| Enterobacteriaceas                 | 5  | 0 | 10 /g     |   | ISO 21528 Incubation temperature 37 °C |
| Salmonela                          | 10 | 0 | 0 /25 g   |   | ISO 6579                               |

**EMBALAJE, ALMACENAJE Y TRANSPORTE**

Usar solo Materiales de Empaque para ingredientes alimenticios que están en cumplimiento con regulaciones relevantes/estándares internacionales de alimentos en contacto.

Bajo solicitud, el proveedor debe proveer un certificado de cumplimiento a las regulaciones de alimentos en contacto para todos los materiales de empaque para ingredientes alimenticios.

| Parámetro | Requisito                                       | Comentario                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Embalaje  | Adecuado para proteger y preservar el contenido | El embalaje de este producto debe estar conforme a los requerimientos especializados de Nestlé para empaques desprendibles. Todos los detalles están disponibles a solicitud. |

|                                   |                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fecha de impresión:<br>2026.05.25 | Los formatos siguientes de utilizan en esta especificación: Fechas:<br>AAAA.MM.DD; Números: 1,234,567.890 | Página 5 de 5<br>Páginas |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|